

ROYAL GARDENS, KEW.



BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX I.—1902.

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a list of seeds of Hardy Herbaceous Annual and Perennial Plants and of Hardy Trees and Shrubs which, for the most part, have ripened at Kew during the year 1901. These seeds are not sold to the general public, but are available for exchange with Colonial, Indian, and Foreign Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. No application, except from remote colonial possessions, can be entertained after the end of March.

HERBACEOUS PLANTS.

Acaena glabra.
 laevigata.
 microphylla.
 myriophylla.
 Novae-Zelandiae.
 ovalifolia.
 Sanguisorbae.
 sericea.

Acanthus longifolius.

Achillea Ageratum.
 Clavenae.
 decolorans.
 Gerberi.
 leptophylla.
 ligustica.
 macrophylla.

Achillea, cont.

magna.
 odorata.
 Ptarmica.
 rupestris.
 setacea.
 sibirica.
 sieheana.
 taygetea.
 Trautmanni.
 umbellata.

Acnida cannabina.

Aconitum ferox.
 — *var. atrox*.
 — *var. crassicaule*.
 Fischeri.

Aconitum, cont.

Fortunei.
 Lycoctonum.
 Napellus.
 Napellus var. hians.
 palmatum.
 reclinatum.
 uncinatum.

Actea spicata var. *arguta*.

Actinomeris squarrosa.

Adenophora lilifolia.
stricta.

Adlumia cirrhosa.

Adonis autumnalis.

Aethionema cappadocicum.
persicum.
pulchellum.
saxatile.

Agrimonia Eupatoria.
leucantha.
odorata.

Agropyron acutum.
caninum.
cristatum.
dasyanthum.
desertorum.
repens.
Richardsoni.
tenerum.
villosum.

Agrostis alba.
laxiflora.
nebulosa.
pulchella.
vulgaris.

Ajuga reptans.

Alchemilla alpina.
arvensis.
conjuncta.
splendens.
vulgaris.

Alisma Plantago.

Allium acuminatum.
angulosum.
tropurpureum.
carinatum.

Allium, cont.

fistulosum.
giganteum.
globosum var. *albidum*.
hirtifolium.
juncum.
karataviense.
Kesselringi.
odorum.
oreophilum.
orientale.
platycaule.
polyphyllum.
roseum.
Schoenoprasum.
 — var. *sibiricum*.
scorzoneræfolium.
senescens.
subvillosum.
Suworowi.
Tubergeni.
urceolatum.
ursinum.

Alonsoa Warscewiczii.

Alopecurus geniculatus.
pratensis.

Alstroemeria aurea.

Althaea armeniaca.
cannabina.
 — var. *narbonensis*.
ficifolia.
kurdica.
officinalis.
pallida.
pontica.
rosea.
taurinensis.

Alyssum alpestre.
argenteum.
creticum.
gemonense.
Heinzi.
incanum.
minimum.
moellendorffianum.
montanum.
podolicum.
Wierzbickii.
wulfenianum.

Amaranthus caudatus.
hypochondriacus.

Amaranthus, *cont.*
 polygamus.
 retroflexus.
 speciosus.

Amethystea caerulea.

Ammi majus.

Ammobium alatum.

Ammophila arundinacea.

Amsonia Tabernaemontana.

Anacyclus officinarum.
Pyrethrum.
radiatus.

Anagallis arvensis.
linifolia.

Anaphalis cinnamomea.
margaritacea.
nubigena.

Anchusa italica.
officinalis.

Andropogon cirratus.
nutans.
provincialis.

Androsace filiformis.
lactiflora.

Andryala varia var. *aprica.*

Anemone alpina.
angulosa.
Halleri.
Hepatica.
multifida.
nemorosa.
pennsylvanica.
rivularis.
sulphurea.
sylvestris.
trifolia.
virginiana.

Anoda hastata.
Wrightii.

Antennaria dioica var. *tomentosa.*

Anthemis aetnensis.
arvensis.
blancheana.
Cotula.
cupaniana.
nobilis.
 — var. *discoidalis.*
tinctoria.

Anthericum Liliago.
 — var. *algeriense.*
ramosum.

Anthoxanthum odoratum.
Puelii.

Anthriscus Cerefolium.
nemorosa.
sylvestris.

Anthyllis sericea.
Vulneraria.

Antirrhinum Asarina.
majus.
Orontium.

Apera interrupta.
Spica-venti.

Apium graveolens.

Aplopappus rubiginosus.

Aquilegia canadensis.
chrysantha.
formosa.
glandulosa.
Kitaibelii.
leptoceras.
olympica.
sibirica.
vulgaris.
 — var. *atrata.*

Arabis albida.
Allionii.
alpina.
arenosa.
blepharophylla.
hirsuta.
muralis var. *rosea.*
pumila.

Aralia cachemirica.
cordata.
racemosa.

Archangelica littoralis.
officinalis.

Arctium majus.
minus.

Arenaria aretioides.
balearica.
capillaris.
fasciculata.
festucoides.
foliosa.
gothica.
graminifolia.
 — var. *multiflora.*
gypsophiloides.
laricifolia.
muscosa.
pinifolia.
rigida.
sajanensis.
serpyllifolia.

Argemone grandiflora.
hispida.
mexicana.

Arisarum proboscideum.

Armeria berlengensis.
elongata var. *californica.*
majellensis.
maritima.
plantaginea.
pungens.
Welwitschii.

Arnica amplexicaulis.
Chamissonis.
foliosa.
latifolia.
longifolia.
montana.
sachalinensis.

Arnoseris pusilla.

Arrhenatherum avenaceum.

Artemisia Absinthium.
annua.
campestris.
camphorata.

Artemisia, cont.
dracunculoides.
lanata.
ludoviciana.
paniculata.
parviflora.
pectinata.
scoparia.
siversiana.

Arum italicum.

Asarum europaeum.
Shuttleworthii.

Asparagus officinalis.

Asperella Hystrix.

Asperula azurea.
cynanchica.
galioides.
odorata.
taurina.
tinctoria.

Asphodeline liburnica.
lutea.
pannonica.

Asphodelus albus.
fistulosus.
ramosus.

Aster alpinus.
acris var. *punctata.*
acuminatus.
Amellus.
angustus.
corymbosus.
dahuricus.
foliaceus.
Herveyi.
laevis.
lindleyanus.
longifolius.
macrophyllus.
nanshanicus.
Porteri.
ptarmicoides.
puniceus.
 — var. *lucidulus.*
pyrenaicus.
Radula.
scaber.
sibiricus.
sikkimensis.

Aster, cont.

spectabilis.
 stellaris.
 tanacetifolius.
 tardiflorus.
 tricephalus.
 trinervis.
 VahlII.

*Asterolinum stellatum.**Astilbe chinensis.**Astragalus alopecuroides.*

boeticus.
 caryocarpus.
 chinensis.
 chlorostachys.
 Cicer.
 danicus.
 frigidus.
 glycyphyllus.
 kahiricus.
 pentaglottis.
 ponticus.
 tomentosus.
 xiphocarpus.

Astrantia Biebersteinii.

carniolica.
 major.

*Athamanta Matthioli.**Atriplex hastata.*

hortensis.
 littoralis.
 nitens.
 rosea.
 sibirica.

Atropa Belladonna.

lutescens.

Aubrietia deltoidea.

erubescens.
 libanotica.
 Pinardi.

Avena bromoides.

fatua.
 montana.
 pratensis.
 pubescens.

Baeria coronaria.

gracilis.

*Ballota hispanica.**Baptisia australis.**Barbarea intermedia.*

praecox.
 vulgaris.

*Basella rubra.**Beckmannia erucaeformis.**Berkheya Adlami.*

purpurea.

Beta maritima.

trigyna.

Bidens cernua.

grandiflora.
 leucantha.
 tripartita.

Biscutella auriculata.

ciliata.
 didyma.
 laevigata.

*Blumenbachia insignis.**Bocconia cordata.*

microcarpa.

Boltonia asteroides.

incisa.
 indica.

*Bouteloua oligostachya.**Braehycome iberidifolia.**Brachypodium distachyum.*

pinnatum.
 sylvaticum.

Brassica campestris.

— var. glauca.
 Cheiranthos.
 Erucastrum.
 juncea.
 oleracea.

*Brickellia grandiflora.**Briza geniculata.*

media.

Brodiaea capitata.

californica.

Brodiaea, cont.
Hendersoni.
ixioides.
multiflora.
uniflora.

Bromus adoënsis.
breviaristatus.
brizaeformis
carinatus.
ciliatus.
inermis.
Kalmii.
macrostachys.
madritensis.
maximus.
mollis.
purgans.
rabens.
sterilis.
Tacna.
tectorum.
unioloides.

Browallia viscosa.

Bryonia dioica.

Bulbine annua.

Bulbinella Hookeri.
 — var. *latifolia.*

Bunias Erucago.
orientalis.

Bupthalmum salicifolium.
speciosum.

Bupleurum aristatum.
aureum.
Candollei.
gracile.
longifolium.
petraeum.
protractum
rotundifolium.

Butomus umbellatus.

Caccinia strigosa.

Calamagrostis confinis.
epigeios.
varia.

Calamintha Acinos.
alpina.
Clinopodium.
grandiflora.
officinalis.

Calandrinia grandiflora.
pilosiuscula.
umbellata.

Calceolaria mexicana.

Calendula arvensis.
microphylla.
nöeana.
officinalis.

Callistephus hortensis.

Caltha biflora.
polypetala.

Calystegia silvatica.

Camassia Cusickii.
esculenta.
Fraseri
Leichtlinii.

Camelina sativa.

Campanula alliariaefolia.
barbata.
bononiensis.
carpatica.
drabaefolia.
Erinus.
glomerata.
 — var. *dahurica.*
lactiflora.
latifolia.
 — var. *macrantha.*
 — var. *versicolor.*
macrostyla.
Medium.
persicifolia.
pulla.
pusilla.
pyramidalis.
ramosissima.
rapunculoides.
reuteriana.
rotundifolia.
rupestris.
Scheuchzeri.

Campanula, cont.

sibirica.
 — var. *divergens*.
spicata.
Steveni.
thyrsoides.
Trachelium.
waldsteiniana.

Cannabis sativa.*Carbenia benedicta*.*Cardamine chenopodifolia*.
digitata.*Carduus crispus*.
defloratus.
niveus.
pynocephalus.*Carex alopecoidea*.

aquatilis.
axillaris.
binervis.
canescens.
crinita.
decomposita.
depauperata.
divulsa.
flava.
 — var. *lepidocarpa*.
 — var. *Oederi*.
fusca.
glauca.
Grayii.
grisea.
hirta.
hordeistichos.
leporina.
longirostris.
paniculata.
pendula.
remota.
sparganioides.
stellulata.
straminea.
strigosa.
sylvatica.
tenella.
teretiuscula.
testacea, var. *attenuata*.
tomentosa.
tribuloides.

Carex, cont.

Vilmorini.
vulpina.
vulpinoidea.

Carlina acanthifolia.
acaulis.*Carthamus flavescens*.
lanatus.
tinctorius.*Carum Bulbocastanum*.
buriacticum.
Carvi.
copticum.*Catabrosa aquatica*.*Catananche caerulea*.
lutea.*Cedronella mexicana* var. *cana*.*Celsia betonicaefolia*.
Daenzeri.
heterophylla.
orientalis.
pontica.*Cenchrus tribuloides*.*Cenia turbinata*.*Centaurea amara*.
americana.
Cineraria.
Crocodylium.
Cyanus.
cynaroides.
dealbata.
diluta.
eriophora.
Fontanesii.
Friderici.
glastifolia.
Jacea.
lugdunensis.
macrocephala.
melitensis.
montana.
Moschata.
nigra.
nigrescens.
 — var. *vochinensis*.

Centaurea, cont.

phrygia.
 pulchra.
 ruthenica.
 salmantica.
 Scabiosa.
 — var. oliveriana.
 solstitialis.
 valesiaca.

Centranthus Calcitrapa.

longiflorus.
 macrosiphon.
 ruber.
 Sibthorpii.

Cephalaria alpina.

leucantha.
 radiata.
 tatarica.

Cerastium alpinum var. lan-
atum.

arvense.
 chloraefolium.
 grandiflorum.
 macranthum.
 perfoliatum.
 purpurascens.
 tomentosum.

Cerinthe alpina.

major.

*Chaenostoma foetidum.**Chaerophyllum aromaticum.*

aureum.
 nodosum.

*Charieis heterophylla.**Cheiranthus Allionii.*

alpinus.
 Cheiri.
 mutabilis.

Chelidonium franchetianum.

majus.
 — var. laciniatum.

Chelone Lyoni.

nemorosa.

Chenopodium ambrosioides.

Bonus-Henricus.
 Botrys.

Chenopodium, cont.

ficifolium.
 foetidum.
 hybridum.
 polyspermum.
 Quinoa.
 urbicum.
 virgatum.
 Vulvaria.

Chionodoxa Luciliae.

— var. sardensis.

*Chlora perfoliata.**Chloris barbata.**Chlorogalum pomeridianum.**Chorispora tenella.**Chrysanthemum Balsamita.*

carinatum.
 carneum.
 coccineum.
 caucasicum.
 cinerariaefolium.
 coronarium.
 corymbosum.
 lacustre.
 Leucanthemum.
 macrophyllum.
 multicaule.
 Myconis.
 pallens.
 Parthenium.
 prealtum.
 segetum.
 uliginosum.
 viscosum.

*Chrysopogon Gryllus.**Cicer arietinum.**Cichorium Intybus.*

pumilum.

Cimicifuga cordifolia.

elata.
 foetida.
 racemosa.

*Circaea lutetiana.**Cladium Mariscus.*

Clarkia elegans.
 pulchella.
 rhomboidea.

Claytonia perfoliata.
 sibirica.

Clematis integrifolia.
 recta.

Cleome violacea.

Cleonia lusitanica.

Clintonia borealis.
 umbellata.
 uniflora.

Clypeola cyclodontea.
 Jonthlaspi.

Cnicus acaulis.
 arachnoideus.
 canus.
 conspicuus.
 Diacantha.
 eriophorus.
 heterophyllus.
 horridus.
 lanceolatus.
 ligularis.
 monspessulanus.
 ochroleucus.
 oleraceus.
 pulcherrimus.
 rivularis.
 serrulatus.
 spathulatus.
 stellatus.
 syriacus.

Cnidium serbicum.

Cochlearia danica.
 glastifolia.
 officinalis.
 saxatilis.

Codonopsis rotundifolia.
 viridiflora.

Coix Lacryma-Jobi.

Collinsia arvensis.
 bartsiaefolia.
 bicolor.
 grandiflora.

Collinsia, *cont.*
 Parryi.
 Torreyi.
 verna.

Collomia coccinea.
 gilioides.
 grandiflora.
 linearis.

Conium maculatum.

Conringia orientalis.

Convallaria majalis.

Convolvulus siculus.
 tricolor.
 undulatus.

Coreopsis auriculata.
 Drummondii.
 grandiflora.
 lanceolata.
 tinctoria.
 tripteris.

Coriandrum sativum.

Corispermum hyssopifolium.

Cornucopiae cucullatum.

Coronilla coronata.
 cretica.
 elegans.
 scorpioides.
 vaginalis.
 varia.

Corrigiola littoralis.

Cortusa Matthioli.

Corydalis capnoides.
 claviculata.
 glauca.
 lutea.
 nobilis.
 racemosa.
 sibirica.

Corynephorus canescens.

Cosmos bipinnatus.
 diversifolius var. atrosan-
 guineus.

Cotula coronopifolia.

Cousinia Hystrix.

Crambe cordifolia.
hispanica.
maritima.
orientale.
pinnatifida.

Crassula glomerata.

Crepis alpestris.
alpina.
aurea.
blattarioides.
Candollei.
grandiflorum
montana.
paludosa.
reuteriana.
rubra.
setosa.
sibirica.
taraxacifolia.
virens.

Crithmum maritimum.

Crocus asturicus.
biflorus.
cancellatus var. cilicicus
chrysanthus.
etruscus.
hadriaticus.
— var. chrysobelonicus
Imperati.
Korolkowi.
longiflorus.
Malyi.
nudiflorus.
Olivieri.
pulchellus.
Sieberi.
speciosus.
susianus.
tommasinianus.
Tournefortii.
vernus.
zonatus.

Crucianella aegyptiaca.

Crupina vulgaris.

Cryptostemma calendulaceum.

Cucubalus baccifer.

Cucurbita Pepo.

Cuminum Cyminum

Cuphea lanceolata.
Llavea.
procumbens.
Zimapani.

Cuscuta Epilinum.

Cyclamen neapolitanum.

Cynara Cardunculus.

Cypripedium spectabile.

Cynodon Dactylon.

Cynoglossum furcatum
microglochin.
officinale.
petiolatum.
Wallichii.

Cynosurus Balansae.
cristatus.
echinatus.

Cyperus longus.
rotundus.
vegetus.

Dactylis glomerata

Dahlia coccinea.
scapigera.

Dalea Lagopus.

Danthonia Thomasoni.

Datisca cannabina

Datura ceratocaulon.
inermis.
Stramonium.
Tatula.

Daucus Carota.
gummifer.
setulosus.

Delphinium Ajacis.
brunonianum.
cashmirianum.
caucasicum.
dasyanthum.
decorum.

Delphinium, cont.
dictyocarpum.
elatum.
formosum.
grandiflorum.
hybridum.
occidentale.
orientale.
Requienii.
speciosum.
 — var. *glabratum.*
tatsienense.
vestitum.
Demazeria loliacea.
sicula.
Deschampsia caespitosa.
Desmodium canadense.
Dianthus anatolicus.
arenarius.
Armeria.
atrorubens.
caesius.
carthusianorum.
Caryophyllus.
chinensis.
ciliatus.
cruentus.
fragrans.
furcatus.
giganteus.
hirtus.
monspessulanus.
neglectus.
nitidus.
noeanus.
patens.
petraeus.
pinifolius.
plumarius.
 — var. *serotinus.*
pungens.
Requienii.
Seguieri.
squarrosus.
strictus var. *bebius.*
superbus.
 — var. *speciosus.*
sylvestris.
tener.
viscidus.
Waldsteinii.
Diarrhena americana.

Dicentra eximia.
Scouleri.
Dictamnus albus.
Dierama pulcherrimum.
Digitalis ambigua.
lutea.
media.
purpurea.
Thapsi.
Dimorphotheca annua.
hybrida.
pluvialis.
Dioscorea Batatas.
Diotis candidissima.
Dipcadi serotinum.
Diploaxis erucoides.
tenuifolia.
Dispacus asper.
ferox.
fullonum.
laciniatus.
plumosus.
sylvestris.
Dischisma spicatum.
Doronicum hungaricum.
orphanidis.
Pardalianches.
plantaginea.
scorpioides.
Dorycnium herbaceum.
rectum.
Downingia elegans.
pulchella.
Draba aizoides.
Aizoon.
alpina.
altaica.
aurea.
carinthiaca.
hirta.
incana.
lactea.
muralis.
rigida.

Draba, cont.
 stellata.
 tomentosa.
 — var. frigida.

Dracocephalum Moldavica.
 nutans.
 parviflorum.
 peregrinum.
 ruyschiana.

Dryas octopetala.

Drypis spinosa.

Dulichium spathaceum.

Ecballium Elaterium.

Eccremocarpus scaber.

Echinaria capitata.

Echinops bannaticus.
 chantavicus.
 globifer.
 niveus.
 sphaerocephalus.
 — var. albidus.

Echium rosulatum.
 vulgare.

Ehrharta panicea.

Eleusine coracana.
 aegyptiaca.
 stricta.

Elsholtzia blanda.
 cristata.
 strobilacea.

Elymus arenarius.
 dasystachya.
 giganteus.
 sibiricus.
 virginicus.

Emilia flammea.

Encelia calva.

Epilobium alpinum.
 angustifolium.
 billardierianum.
 Dodonaei.
 glabellum.

Epilobium, cont.
 hirsutum.
 Lamyi.
 linnaeoides.
 luteum.
 melanocaulon.
 montanum.
 nummularifolium.
 roseum.
 rosmarinifolium.
 tetragonum.

Epipactis palustris.

Eragrostis Brownei.
 minor.
 pectinacea.

Eranthis hyemalis.

Eremurus altaicus.
 spectabilis.

Erianthus fastigiatus.
 fulvus.
 strictus.

Erigeron alpinus.
 aurantiacus.
 compositus.
 Coulteri.
 elongata.
 glabellus.
 — var. asper.
 macranthus.
 mucronatus.
 multiradiatus.
 philadelphicus.
 strigosus.
 uniflorus.

Erinus alpinus.

Eriophorum vaginatum.

Eriophyllum confertiflorum.

Erodium chium.
 ciconium.
 cicutarium.
 gruinum.
 guttatum.
 hymenodes.
 macradenum.
 Manescavi.

Erodium, cont.
 moschatum.
 Semenovii.
 tmoleum.

Eruca sativa.

Eryngium agavifolium.
 alpinum.
 amethystinum.
 Bourgati.
 bromeliaefolium.
 campestre.
 dichotomum.
 ebracteatum.
 giganteum.
 maritimum.
 oliverianum.
 paniculatum.
 planum.
 Serra.
 spinalba.
 Vaseyi.
 vesiculosum.
 Zabelii.

Erysimum hieracifolium.
 marschallianum.
 ochroleucum.
 — var. *helveticum*.
 perofskianum.

Erythraea capitata.
 Centaurium.
 linariifolia.
 littoralis.
 ramosissima.

Eschscholzia californica.
 glauca.
 tenuifolia.

Eucharidium Breweri.
 concinnum.

Eupatorium ageratoides.
 cannabinum.
 Kirilowii.
 japonicum.
 perfoliatum.
 purpureum.

Euphorbia altissima.
 coralloides.
 dentata.
 Esula.
 exigua.

Euphorbia, cont.
 Lagascae.
 Lathyris.
 Myrsinites.
 Peplus.
 pilosa.
 platyphyllos.
 portlandica.
 segetalis.
 tinctoria.
 virgata.

Fagonia cretica.

Fagopyrum esculentum.

Fedia Cornucopiae.

Felicia abyssinica.
 fragilis.

Ferula communis.
 Ferulago.
 glauca.
 jaeschkeana.
 Narthex.
 nodiflora.
 syriaca.
 tingitana.

Festuca arundinacea.
 bromoides.
 capillifolia.
 duriuscula.
 elatior.
 — var. *pratensis*.
 Eskia.
 gigantea.
 heterophylla.
 Myuros.
 rigida.
 scoparia.
 unilaterale.

Foeniculum vulgare.

Fragaria indica.

Fritillaria acmopetala.
 acutiloba.
 armena.
 aurea.
 imperialis.
 Meleagris.
 pallidiflora.

- Fritillaria, cont.*
 pluriflora.
 tenella.
 — var. orsiniana.
- Fumaria officinalis.*
Vaillantii var. *Laggeri*.
- Funkia caerulea.*
 lancifolia.
 ovata.
 sieboldiana.
- Gagea arvensis.*
- Gaillardia aristata.*
 lanceolata.
 pulchella.
- Galactites tomentosa.*
- Galanthus Elwesii.*
 nivalis.
- Galega officinalis.*
 patula.
 orientalis.
- Galeopsis ochroleuca.*
 pyrenaica.
- Galinsoga brachystephana.*
 parviflora.
- Galium Aparine.*
 boreale.
 Mollugo.
 recurvum.
 tenuissimum.
 tricorne.
- Gastridium australe.*
- Gaudinia fragilis.*
- Gaura Lindheimeri.*
 parviflora.
- Gentiana Andrewsii.*
 asclepiadea.
 cruciata.
 decumbens.
 septemfida.
 tibetica.
- Geranium albanum.*
 anemonaefolium.
 armenum.
 bohemicum.
- Geranium, cont.*
 collinum.
 Endressi.
 eriostemon.
 gracile.
 incisum.
 libanoticum.
 Londesii.
 lucidum.
 palustre.
 pratense.
 pusillum.
 Richardsoni.
 rivulare.
 robertianum.
 rotundifolium.
 sanguineum.
 — var. *lancastriense*.
 striatum.
 sylvaticum.
 wallichianum.
- Gerbera kunzeana.*
- Geum chiloense.*
 coccineum.
 Heldreichii.
 macrophyllum.
 montanum.
 parviflorum.
 pyrenaicum.
 rivale.
 strictum.
 triflorum.
 urbanum.
- Gilia achilleaefolia.*
 androsacea.
 capitata.
 densiflora.
 dianthoides.
 laciniata.
 liniflora.
 micrantha.
 multicaulis.
 squarrosa.
 tricolor.
- Gillenia trifoliata.*
- Gladiolus atrovioleaceus.*
 illyricus.
 segetum.
- Glaucium corniculatum.*
 flavum var. *fulvum*.

- Glyceria distans.*
Glycine Soja.
Glycyrrhiza echinata.
 foetida
 glandulosa.
Gnaphalium indicum.
 luteo-album.
Gratiola officinalis.
Grindelia lanceolata.
Guizotia abyssinica.
Gunnera manicata.
Gypsophila libanotica.
 paniculata.
 repens.
 Rokejeka.
Hablitzia tamnoides.
Halenia elliptica.
 Perrottetii.
Hastingia alba.
Hebenstreitia comosa.
 tenuifolia.
Hedysarum boreale.
 coronarium.
 elongatum.
 esculentum.
 microcalyx.
 neglectum.
 obscurum.
Helenium Bigelovii.
 quadridentatum.
 tenuifolium.
Helianthella quinquenervis.
Helianthemum salicifolium.
 villosum.
 vulgare.
Helianthus annuus.
 argophyllus.
 debilis.
 decapetalus.
 giganteus.
 mollis.
Helianthus, cont.
 Nuttallii.
 pumilus.
 rigidus.
Helichrysum bracteatum.
Heliophila amplexicaulis.
Heliopsis laevis.
 pitcheriana.
Heliotropium europaeum.
Helipterum humboldtianum.
 Manglesii.
 roseum.
Hemerocallis flava.
 minor.
 Middendorffii.
Heracleum candicans.
 giganteum.
 gummiferum.
 lanatum.
 lehmannianum.
 mantegazzianum.
 pyrenaicum.
 Sphondylium.
 villosum.
Herniaria glabra.
 hirsuta.
Hesperis matronalis.
Heterospermum pinnatum.
Heuchera Drummondii.
 glabra.
 pilosissima.
Hibiscus Trionum.
Hieracium amplexicaule.
 anglicum.
 aurantiacum.
 blyttianum.
 Bornmülleri.
 bupleuroides.
 Clusii.
 compositum.
 corymbosum.
 crocatum.
 eximium.
 florentinum.

Hieracium, cont.

foliosum.
 glaucum.
 gracilentum.
 gymnocephalum.
 Heldreichii.
 humile.
 intybaceum.
 iricum.
 lanatum.
 lactucaefolium.
 longifolium.
 maculatum.
 murorum var. integrifolium.
 norvegicum.
 pallidum.
 pannosum.
 prenanthoides.
 rigidum.
 rubrum.
 rupestre.
 staticifolium.
 stoloniflorum.
 umbellatum.
 villosum.
 vulgatum.

*Hilaria rigida.**Hippocrepis multisiliquosa.**Hippuris vulgaris.**Holcus lanatus.**Holosteum umbellatum.**Hordeum bulbosum.*

europaeum.
 jubatum.
 maritimum.
 murinum.

Humulus japonicus.

— var. *variegatus.*

*Lupulus.**Hunnemannia fumariaefolia.**Hutchinsia petraea.**Hyacinthus amethystinus.*

azureus.

Hydrophyllum appendiculatum.

canadense.
virginicum.

*Hyoseyamus niger.**Hypocoum grandiflorum.*

procumbens.

Hypericum delphicum.

erectum.
linarifolium.
monogynum.
montanum.
olympicum.
orientale.
perforatum.
polyphyllum.
pulchrum.
pyramidatum.
rhodopeum.
Richeri.

Hypochoeris aetnensis.

glabra.

Hyssopus officinalis.

— var. *aristatus.*

Iberis amara.

pectinata.
pinnata.
umbellata.

*Illecebrum verticillatum.**Impatiens balsamina.*

fulva.
parviflora.
Roylei.
Thomsoni.

Incarvillea Delavayi.

variabilis.

Inula barbata.

bifrons.
britannica.
ensifolia.
glandulosa.
grandiflora.
Helenium.
Hookeri.
Oculus-Christi.
salicina.
squarrosa.
thapsoides.

*Ionopsidium acaule.**Ipomoea purpurea.*

Iris albopurpurea.
ensata.
foetidissima.
 — var. *citrina.*
graminea.
 — var. *latifolia.*
gueldenstaedtiana.
 — var. *sogdiana.*
humilis.
juncea.
laevigata.
missouriensis.
Monnieri.
neglecta.
orientalis.
pumila.
setosa.
sibirica.
 — var. *acuta.*
 — var. *coreana.*
 — var. *orientalis.*
spuria.
 — var. *desertorum.*
 — var. *notha.*
tenax.
versicolor.
 — var. *virginica.*
xiphioides.

Isatis glauca.
tinctoria.
Villarsii.

Isopyrum fumarioides.

Isotoma axillaris.

Iva xanthifolia.

Jasione montana.
perennis.

Jasonia tuberosa.

Juncus alpinus.
arcticus.
bufonius.
Chamissonis.
compressus.
conglomeratus.
effusus.
glaucus.
lamprocarpus.
maritimus.
squarrosus.
tenuis.

Jurinea alata.

Kitaibelia vitifolia.

Kniphofia aloides.
corallina.
foliosa.
Tuckii.

Kochia scoparia.

Koeleria albescens.
cristata.
phleoides.
 — var. *grandiflora.*

Lactuca Bourgaei.
brevirostris.
muralis.
perennis.
Plumieri.
saligna.
sativa.
Scariola.
virosa.

Lagenaria vulgaris.

Lagurus ovatus.

Lallemantia canescens.
iberica.
peltata.

Lamarkia aurea.

Lamium purpureum.

Lapsana communis.

Laserpitium hispidum.
latifolium.
Siler.

Lasiospermum radiatum.

Lasthenia glabrata.

Lathraea Squamaria.

Lathyrus angulatus.
Aphaca.
articulatus.
Cicera.
cirrhusus.
Clymenum.
cyaneus.

- Lathyrus, cont.*
 filiformis.
 giganteus.
 Gorgoni.
 grandiflorus.
 latifolius.
 luteus var. aureus.
 maritimus.
 niger.
 Nissolia.
 Ochrus.
 odoratus.
 palustris.
 polyanthus.
 sativus.
 sphaericus
 sylvestris.
 tingitanus.
 tuberosus.
 undulatus.
 variegatus.
 venosus.
 vernus.
 violaceus.
- Lavatera cachemiriana.*
 Olbia.
 plebeia.
 thuringiaca.
 trimestris.
- Layia elegans.*
 glandulosa.
 platyglossa.
- Lens esculenta.*
- Leontodon crispus.*
 Ehrenbergii.
 hastilis.
- Leontopodium alpinum.*
- Leonurus Cardiaca.*
 sibiricus.
 tataricus.
- Lepachys columnaris.*
- Lepidium campestre.*
 Draba.
 graminifolium.
 incisum.
 Menziesii.
 nebrodense.
 sativum.
- Leptosyne Bigelovii.*
 Douglasii.
 maritima.
- Lepturus cylindricus.*
- Leuzea conifera.*
- Levisticum officinale.*
- Liatris spicata.*
- Ligusticum alatum.*
 pyrenaicum.
 scoticum.
 Segnieri.
- Lilium Martagon.*
 monadelphum.
 pomponium.
 pyrenaicum.
- Limnanthes alba.*
 rosea.
- Linaria albifrons.*
 alpina.
 anticaria.
 bipartita.
 dalmatica.
 Elatine.
 genistifolia.
 heterophylla.
 hirta.
 maroccana.
 melanantha.
 minor.
 multipunctata.
 organifolia.
 pelisseriana.
 peloponnesiaca.
 purpurea.
 reticulata.
 saxatilis.
 spartea.
 spuria.
 striata.
 triornithophora.
 triphylla.
 tristis.
 vulgaris.
- Lindelofia spectabilis.*
- Linum angustifolium.*
 flavum.
 grandiflorum.

Linum, cont.
 narbonense.
 nervosum.
 perenne.
 usitatissimum.

Lippia nodiflora.

Loasa hispida.
 lateritia.
 vulcanica.

Lobelia cardinalis.
 Erinus.
 inflata.
 sessilifolia.
 syphilitica.
 tenuior.
 triquetra.

Lolium multiflorum.
 perenne.
 temulentum.

Lonas inodora.

Lopezia coronata.

Lotus corniculatus.
 edulis.
 Jacobaeus.
 ornithopodioides.
 siliquosus.
 Tetragonolobus.

Lupinus affinis.
 angustifolius.
 Cosentini.
 Cruckshanksii.
 densiflorus.
 elegans.
 leptophyllus
 micranthus.
 mutabilis.
 nanus.
 pilosus.
 polyphyllus.
 propinquus.
 pubescens.
 subcarnosus.
 tricolor.
 varius.

Luzula Forsteri.
 maxima.
 nivea.

Lychnis alba.
 chalcedonica.
 Coeli-rosa.
 coronaria.
 — var. oculata.
 dioica.
 Flos-cuculi.
 Flos-jovis.
 fulgens.
 Githago.
 haageana.
 pyrenaica.
 Viscaria.

Lycopersicum esculentum.

Lycopsis arvensis.

Lycopus europaeus.
 exaltatus.

Lycurus phleoides.

Lysimachia atropurpurea.
 barystachys.
 clethroides.
 Ephemeron.
 punctata.
 vulgaris.

Lythrum Graefferi.
 hyssopifolia.
 Salicaria.

Madia elegans.
 sativa.
 — var. congesta.
 stellata.

Malcolmia flexuosa.
 maritima.
 mongolica.

Malope malacoides.
 trifida.

Malva Alcea.
 borealis.
 crispa.
 Durieui.
 oxyloba.
 parviflora.
 rotundifolia.
 sylvestris.

Malvastrum limense.

- Marrubium astracanicum.*
catariaefolium.
pannonicum.
vulgare.
- Martynia formosa.*
fragrans.
lutea.
proboscidea.
- Matricaria glabra.*
inodora.
Tchihatchewii.
- Matthiola incana.*
sinuata.
tricuspidata
- Mazus rugosus.*
- Meconopsis cambrica.*
heterophylla.
Wallichii.
- Medicago apiculata.*
carstiensis.
hispida.
littoralis.
lupulina.
maculata.
marina.
Murex.
orbicularis
ruthenica.
sativa.
scutellata.
turbinata.
- Melica altissima.*
ciliata.
—var. Magnoli.
glauca var. nebrodensis.
nutans.
uniflora.
- Melilotus alba.*
indica.
officinalis.
- Melissa officinalis.*
- Mentha Pulegium.*
rotundifolia
rubra.
sylvestris.
viridis.
- Mentzelia Lindleyi.*
- Mercurialis annua.*
- Mesembryanthemum pomeridi-
aunum.*
pinnatifidum.
pyropeum.
tricolor.
- Meum Athamanticum.*
- Mibora verna.*
- Microseris attenuata.*
- Mimulus cardinalis.*
luteus.
moschatus.
- Mirabilis divaricata.*
Jalapa.
longiflora.
- Modiola multifida.*
- Molinia cœrulea.*
- Molopospermum cicutarium.*
- Monarda citriodora.*
didyma.
fistulosa.
- Monolepis trifida.*
- Moricandia arvensis.*
- Morina longifolia.*
- Muehlenbergia mexicana*
sylvatica.
Willdenowii.
- Muscari Argæi.*
armeniacum.
atlanticum.
Bourgæi.
comosum.
compactum.
Heldreichii.
latifolium.
neglectum.
polyanthum.
racemosum.
sartorianum.
suaveolens.
szovitsianum.

Myagrum perfoliatum.

Myosotis arvensis.
palustris.
sylvatica.

Myosurus minimus.

Myrrhis odorata.

Nardus stricta.

Narthecium ossifragum.

Nemesia floribunda.
pubescens.
strumosa.
versicolor.

Nemophila insignis.
maculata.
Menziesii.
 — var. *atomaria.*
parviflora.

Nepeta caesarca.
Cataria.
concolor.
dirphyia.
discolor var. *cœrulea.*
macrantha.
Mussini.
Nepetella.
nuda.
spicata.
suavis.

Nertera depressa.

Nesaea salicifolia var. *grandiflora.*

Nicandra physaloides.

Nicotiana acuminata.
alata.
Bigelovii.
Langsdorffii.
noctiflora.
paniculata.
rustica var. *scabra.*
sylvestris.
Tabacum.

Nigella damascena.
hispanica.
orientalis.
sativa.

Nolana prostrata.

Nonnea lutea.

Nothoscordum fragrans.
striatum.

Ocimum gratissimum.

Olontospermum aquaticum.

Oenanthë crocata.
globosa.
Lachenalii.
pimpinelloides.
silaifolia.

Oenothera albicaulis.
amoena.
berteriana.
biennis.
 — var. *grandiflora.*
densiflora.
dentata.
fruticosa.
glauca.
minutiflora.
nocturna.
odorata.
pumila.
riparia.
rosea.
sinuata.
speciosa.
tenella.
tetraptera.
triloba.
Whitneyi.

Omphalodes linifolia.

Onobrychis Pestalozzæ.
sativa.

Ononis arvensis.
Natrix.
rotundifolia.
spinosa.

Onopordon Acanthium.
illyricum.

Onosma albo-roseum.

Orchis foliosa.
incarnata.
latifolia.

Origanum pulchellum.
 vulgare.
Ornithogalum arcuatum.
 exscapum.
 fimbriatum.
 narbonense.
 nutans.
 orthophyllum.
Ornithopus ebracteatus.
 perpusillus.
 sativus.
Orobanche elatior.
 Hederæ.
 minor.
 ramosa.
Oryza sativa.
Oryzopsis multiflora.
Ostrowskia magnifica.
Oxybaphus nyctagineus.
Oxytropis baikalensis.
 campestris.
 ochroleuca.
Pachysandra procumbens.
Paeonia anomala.
 arietina.
 Broteri.
 decora.
 microcarpa.
 officinalis.
 paradoxa.
 peregrina.
Palaua dissecta.
Pallenis spinosa.
Panicum adspersum.
 capillare.
 colonum.
 Crus-galli.
 Isachne.
 miliaceum.
 sanguinale.
 virgatum.
Papaver alpinum.
 aculeatum.
 apulum.
 arenarium.

Papaver, cont.
 Argemone.
 commutatum.
 dubium.
 glaucum.
 laevigatum.
 nudicaule.
 orientale.
 — var. *bracteatum.*
 pavoninum.
 persicum.
 pilosum.
 Rhoeas.
 — var. *latifolium.*
 rupifragum.
 — var. *atlanticum.*
 somniferum.
 spicatum.

Pappophorum commune.

Paradisía Liliastrum.

Parietaria officinalis.

Parnassia nubicola.
 palustris.

Paspalum dilatatum.

Patrinia hispida.

Peganum Harmala.

Peltaria alliacea.

Pennisetum longistylum.
 macrourum.
 Ruppellii.
 typhoideum.

Pentstemon barbatus.
 campanulatus.
 coeruleus.
 confertus.
 deustus.
 glaber.
 glaucus var. *stenosepalus.*
 heterophyllus.
 laevigatus var. *Digitalus.*
 Menziesii var. *Newberryi.*
 — var. *Scouleri.*
 ovatus.
 pubescens.

Peplis Portula.

Perezia multiflora.

Petunia nyctaginiflora.

Peucedanum aegopodioides.
coriaceum.
graveolens.
hispanicum.
officinale.
sativum.
Schottii.
Sowa.
verticillare.

Phacelia bipinnatifida.
campanularia.
divaricata.
hispida.
loasaeifolia.
malvaefolia.
Menziesii.
Parryi.
tanacetifolia.
viscida.
Whitlavia.

Phalaris arundinacea.
canariensis.
minor.
paradoxa.
tuberosa.

Phaseolus aconitifolius.
multiflorus.
Mungo.
pilosus.
ricciardianus.
tuberosus.
vulgaris.

Phleum asperum.
Boehmeri.
pratense.
tenue.

Phlomis agraria.
cashmiriana.
lunarifolia.
setigera.
tuberosa.
umbrosa.
viscosa.

Physalis Alkekengi.
Francheti.
peruviana.
philadelphica.

Physochlaina orientalis.

Physostegia virginiana.

Phyteuma canescens.
hemisphaericum.
laxiflorum.
Michelii.
orbiculare.
Scheuchzeri.
 — var. *Charmelii.*
scorzonerifolium.
serratum.
spicatum.

Phytolacca acinosa.
bogotensis.
octandra.

Picridium tingitanum.

Picris echioides.
hieracioides.
pauciflora.
pilosa.

Pimpinella cnidioides.
magna.
rotundifolia.

Pisum arvense.
elatius.
sativum.

Plantago arenaria.
Candollei.
Coronopus.
Cynops.
maritima.
media.
ovata.
patagonica.
virginica.

Platycodon grandiflorum.
 — var. *Mariesii.*

Platystemon californicus.

Plectranthus glaucocalyx.

Pleurospermum angelicoides.

Plumbago europaea.
micrantha.

Poa abyssinica.
alpina var. *badensis.*
caesia.
caespitosa.
Chaixii.
compressa.
nemoralis.

Poa, cont.

nevadensis.
 palustris.
 pratensis.
 trivialis.
 violacea.

*Podolepis acuminata.**Podophyllum Emodi.*
*peltatum.**Polemonium caeruleum.*

dissectum.
 flavum.
 himalayanum.
 mexicanum.
 pauciflorum.

Polygonatum biflorum.
*verticillatum.**Polygonum affine.*

alatum.
 alpinum var. polymor-
 phum.
 amplexicaule.
 baldschuanicum.
 Bistorta.
 capitatum.
 cilinode.
 compactum.
 Convolvulus.
 cuspidatum.
 divaricatum.
 Laxmanni.
 molle.
 orientale.
 Persicaria.
 sachalinense.
 viviparum.
 Weyrichii.

Polypogon littoralis.
maritimus.
*monspeliensis.**Portulaca grandiflora.*
*oleracea.**Potentilla alchemilloides.*

alpestris.
 argentea.
 — var. calabra.
 arguta.
 argyrophylla.

Potentilla, cont.

calycina.
 chinensis.
 chrysantha.
 Comarum.
 collina.
 desertorum.
 Detommasii.
 glandulosa.
 gracilis.
 heptaphylla.
 hippiana.
 hirta.
 — var. pedata.
 kurdica.
 leschenaultiana.
 montenegrina.
 multifida.
 nepalensis.
 peduncularis.
 pennsylvanica var. arach-
 noidea.
 pyrenaica.
 recta.
 — var. laciniata.
 — var. macrantha.
 — var. palmata.
 rivalis var. millegrana.
 rupestris.
 sanguisorbifolia.
 semi-laciniata.
 sericea.
 Sibbaldi.
 tanacetifolia.
 Thurberi.
 tridentata.
 villosa.
 Visianii.
 wrangeliana.

Poterium alpinum.
diandrum.
officinale.
Sanguisorba.
sitchense.
*tenuifolium.**Pratia angulata.*
*begonifolia.**Prenanthes purpurea.**Preslia cervina.**Primula denticulata*
elatior.

Primula, cont.

farinosa.
frondosa.
japonica.
officinalis.
rosea.
variabilis.
vulgaris.

Prunella alba.
grandiflora.
laciniata.
vulgaris.

Psoralea acaulis.
macrostachya.
Onobrychis.
physodes.

Pterostegia drymarioides.

Pulicaria dysenterica.
vulgaris.

Pycnanthemum lanceolatum.

Pyrrhopappus carolinianus.

Queria hispanica.

Ramondia pyrenaica.

Ranunculus aconitifolius.
acris.
anemonaefolius.
arvensis.
brutius.
chaerophyllos.
Chius.
Cymbalaria.
falcatus.
lanuginosus.
muricatus.
parviflorus.
sardous.
subscaposus.
trilobus.

Raphanus maritimus.
sativus.

Relhania sessilifolia.

Reseda alba.
glauca.
lutea.
Luteola.
odorata.
virgata.

Rhagadiolus stellatus.

Rheum Franzenbachii.
macropterum.
moorcroftianum.
nobile.
officinale.
palmatum.
— var. tanghuticum.
Rhaponticum.
Ribes.
undulatum.
webbianum.

Richardsonia pilosa.

Ricinus communis.

Rodgersia podophylla.

Roemeria hybrida.

Romulea candida.
Requienii.

Rubia cordifolia.
tinctorum.

Rudbeckia amplexicaulis.
digitata.
laciniata.
speciosa.

Rumex alpinus.
biformis.
bucephalophorus.
conglomeratus.
Hydrolapathum.
maritimus.
maximus.
occidentalis.
orientalis.
Patientia.
pulcher.
salicifolius.
sanguineus.
scutatus.
vesicarius.

Ruta graveolens.
montana.

Sagina glabra.
— var. pilifera.

Sagittaria sagittifolia.

Salsola Kali var. *Tragus.*

Salvia argentea.

Beckeri.
 cadmica.
 carduacea.
 Columbariae.
 glutinosa.
 Horminum.
 interrupta.
 japonica.
 moorcroftiana.
 nubicola.
 nutans.
 officinalis.
 pratensis.
 schiedeana.
 Sclarea.
 tiliaefolia.
 Verbenaca.
 — var. rubella.
 verticillata.
 virgata.
 viscosa.

*Sambucus Ebulus.**Samolus Valerandi.**Santolina incana.**Saponaria orientalis.*

officinalis.
 Vaccaria.

*Saracha Jaltomata.**Satureia hortensis.**Saussurea candicans.*

deltoidea.
 Russowi.

Saxifraga Aizoides.

Aizoon.
 — var. notata.
 burseriana var. major.
 caesia.
 caespitosa.
 cartilaginea.
 catalaunica.
 cernua.
 cochlearis.
 Cotyledon.
 — var. pyramidalis.
 crustata.
 cuneifolia var. infundibuli-
 formis.

Saxifraga, cont.

— var. multicaulis.
 decipiens.
 — var. villosa.
 flagellaris.
 Geum.
 glaucescens.
 granulata.
 Hostii.
 — var. altissima.
 — var. macnabiana.
 hypnoides.
 lingulata.
 — var. lantoscana.
 luteo-viridis.
 macnabiana.
 marginata.
 mertensiana.
 montavoniensis.
 pedatifida.
 peltata.
 Regelii.
 rocheliana var. coriophylla.
 rotundifolia.
 — var. hirsuta.
 sarmentosa.
 Sibthorpii.
 sponhemica.
 stenoglossa.
 taygetea.
 tenella.
 trifurcata.
 — var. ceratophylla.
 umbrosa.
 vochinensis.

Scabiosa arvensis.

atropurpurea.
 australis.
 banatica.
 calocephala.
 caucasica.
 Columbaria.
 Fischeri.
 fumarioides.
 graminifolia.
 gramuntia.
 integrifolia.
 isetensis.
 lancifolia.
 leucophylla.
 longifolia.
 macedonica.
 micrantha.
 orientalis.

Scabiosa, cont.

palaestina.
 plumosa.
 prolifera.
 Pterocephala.
 succisa.
 triniaefolia.
 vestina.

*Scandix Balansae.**Schizanthus pinnatus.*
retusus.*Schizopetalum Walkeri.**Scilla amoena.*

bifolia.
 festalis.
 hispanica.
 messeniaca.
 parviflora.
 patula.
 peruviana.
 sibirica.
 verna.

Scirpus Caricis.

Eriophorum.
 Holoschoenus.
 lacustris.
 maritimus.
 polyphyllus.
 sylvaticus.
 triqueter.

*Scleranthus annuus.**Scolymus hispanicus.*
maculatus.*Scopolia lurida.**Scorpiurus vermiculata.**Scorzonera austriaca* var. *latifolia.*
villosa.*Scrophularia alata.*

aquatica.
 nodosa.
 peregrina.
 sylvatica.
 vernalis.

Scutellaria albida.

alpina.
 altissima.

Scutellaria, cont.

baicalensis.
 galericulata.
 indica.
 scordiifolia.

*Securigera Coronilla.**Sedum acre.*

Aizoon.
 album.
 Ewersii.
 hispanicum.
 populifolium.
 pulchellum.
 roseum.
 rubens.
 spathulifolium.
 spectabile.
 Telephium.

Selinum Carvifolia.

Gmelini.
 vaginatum.

Sempervivum arachnoideum.

— var. *Laggeri.*
 arvernense.
 assimile.
 boutignyanum.
 caucasicum.
 Funkii.
 leucanthemum.
 mettenianum.
 montanum.
 parvulum.
 Royeni.
 Schottii var. *acuminatum.*
 speciosum.
 tectorum.
 — var. *rusticanum.*
 Verloti.

Senecio adonidifolius.

balbisianus.
 chrysanthemoides.
 Cineraria.
 diversifolius.
 Doria.
 doriaeformis.
 Doronicum.
 elegans.
 Fetisowii.
 japonicus.
 macrophyllus.
 nemorensis.

Senecio, cont.

paludosus.
sarracenicus.
Schimperi.
squalidus.
suaveolens.
thapsoides.
viscosus.

Serratula coronata.

Gmelini.
quinquefolia.
tinctoria.

*Sesamum indicum.**Seseli gummiferum.*

Libanotis.
osseum.
tenuifolium.

Setaria glauca.

italica
macrochaeta.
verticillata.
viridis.
vulpiseta.

*Sherardia arvensis.**Sida Napaea.**Sidalcea candida.*

Listeri.
malvaeflora.
spicata.

Sideritis Eubaea.

montana.
scordioides.
theezans.

*Siegesbeckia orientalis.**Silaus alpestris.*

flavescens.
tenuifolius.

Silene alpestris.

anglica.
Armeria.
ciliata.
clandestina.
colorata.

Silene, cont.

conoidea.
cretica.
Cucubalus.
diurniflora.
echinata.
fimbriata.
flavescens.
Fortunei.
fuscata.
gallica.
glauca.
Griffithii.
italica.
juvenalis.
laeta.
linicola.
longicilia.
maritima.
melandrioides.
monachorum.
Muscipula.
noctiflora.
nocturna.
nutans.
obtusifolia.
odontopetala
Otites.
paradoxa.
pendula.
portensis.
quadrifida.
rubella.
Saxifraga.
Schafta.
sedoides.
squamigera.
stylosa.
tenuis.
Thorei.
vallesia.
verecunda.
vesiculifera.
viridiflora.
Viscaria.
volgensis.
Zawadskii.

Silphium integrifolium.

laciniatum.
perfoliatum.
scaberrimum.
terebinthinaceum.
trifoliatum.
— var. ternatum.

Silybum eburneum.
Marianum.

Sisymbrium assoanum.
austriacum.
multifidum.
polyceratum.
Sophia.
strictissimum.
tanacetifolium.
Thalianum.

Sisyrinchium grandiflorum.
iridifolium.
Sellowii.
striatum.

Sium Sisarum.

Smilacina stellata

Smyrnium apiifolium.
Olusatrum.
rotundifolium.

Solanum etuberosum.
nigrum.
rostratum.
villosum.

Solidago arguta.
canadensis.
elliptica.
elongata.
lithospermifolia.
neglecta.
nemoralis.
petiolaris.
rigida.
serotina.
Shortii.
ulmifolia.

Sonchus arvensis
asper.
palustris.

Sophora flavescens.

Sorghum vulgare.

Sparganium simplex.

Spartina polystachya.

Specularia falcata.
hybrida.
pentagonia.
perfoliata.
Speculum.

Sphaeralcea rivularis.

Spilanthus Acmella.

Spiraea Aruncus.
digitata.
Filipendula.
palmata,
Ulmaria.

Stachys Alopecuros.
alpina.
Betonica.
grandiflora.
lanata.
longifolia.
recta.
scardica.
setifera.
sylvatica.

Statice bellidifolia.
Bonduelli.
caspia.
cosyrensis.
echioides.
eximia.
Gmelini.
gougetiana.
incana var. nana.
Limonium.
reticulata.
sinensis.
sinuata.
speciosa.
Suworowi.
tatarica.

Stevia Eupatoria.
ovata.
serrata.

Stipa Aristella.
arundinacea.
Calamagrostis.
capillata.
papposa.
pennata.
sareptana.
sibirica.
spartea.
viridula.

Stropholirion californicum.

Symphyandra Hofmanni.
pendula.
Wanneri.

Symphytum asperrimum.
officinale.
peregrinum.

Synthyris reniformis.

Syrenia sessilifolia.

Tagetes erecta.
patula.
signata.

Tamus communis.

Tanacetum vulgare.

Taraxacum gymnanthum.
montanum.
officinale.

Teesdalia Lepidium.

Telephium Imperati.

Tetragonia crystallina.
expansa.

Tetrapoma barbaraefolia.

Teucrium Botrys.
canadense.
Chamaedrys.
graecum.
multiflorum.
oxyodon.
Scorodonia.

Thalictrum angustifolium.
aquilegiifolium.
Cornuti.
corynellum.
flavum.
glaucum.
minus.
 —var. *collinum.*
 —var. *elatum.*
 —var. *pubescens.*
 —var. *purpurascens.*
odoratum.
squarrosum.

Thelesperma filifolium.

Thermopsis caroliniana.
fabacea.
montana.
rhubifolia.

Thladiantha dubia.

Thlaspi alpestre.
arvense.
montanum.
perfoliatum.

Thymus Chamaedrys var.
comosus.

Tinantia fugax.

Tolmiea Menziesii.

Tolpis barbata.

Tordylium cordatum.

Trachymene coerulea.
pilosa.

Tradescantia congesta.

Tragopogon major.

Tragus racemosus.

Tribulus terrestris.

Tricholepis furcata.

Tridax trilobata.

Trifolium agrarium.
alpestre.
angustifolium.
armenum.
arvense.
Balansae.
clypeatum.
diffusum.
fragiferum.
glomeratum.
hybridum.
incarnatum.
Johnstoni.
leucanthum.
Lupinaster.
maritimum.
medium.
pannonicum.
Perreymondi.
physodes.
pratense.
roscidum.
repens.
resupinatum.

Trifolium, cont.
 rubens.
 scabrum.
 squarrosum.
 striatum.
 tridentatum

Triglochin maritimum.
 palustre.

Trigonella corniculata.
 caerulea.
 cretica.
 Foenum-graecum.
 ovalis.
 polycerata.
 suavissima.

Trillium grandiflorum.

Trinia Kitaibelii.

Triosteum perfoliatum.

Tripteris cheiranthifolia.

Triptostegia glandulosa.

Triticum Aegilops.
 amyleum.
 monococcum.
 ovatum.
 polonicum.
 Spelta.
 turgidum.
 violaceum.
 vulgare.

Tritonia crocosmaeflora.
 Pottsi.

Trollius asiaticus.
 europaeus.

Tropaeolum majus.
 minus.

Troximon grandiflorum.
 laciniatum.

Tunica olympica.
 prolifera.
 Saxifraga

Tussilago Farfara,

Typha angustifolia.
 latifolia.
 minima.
 stenophylla.

Uniola latifolia.

Urospermum picroides.

Ursinia pulchra.

Urtica pilulifera.
 — *var. balearica.*
 thunbergiana.

Valeriana officinalis.
 — *var. sambucifolia.*
 Phu.

Valerianella carinata.
 coronata.
 dentata.
 echinata.
 eriocarpa.
 olitoria.
 vesicaria.

Velezia rigida,

Vella annua.

Venidium perfoliatum.

Veratrum nigrum.
 viride.

Verbascum Chaixii.
 floccosum.
 gnaphalodes.
 Lychnitis.
 nigrum.
 phlomoides.
 pulverulentum.
 tomentosum.
 wiedmannianum.

Verbena angustifolia.
 Aubletia.
 biserrata.
 bonariensis.
 caroliniana.
 officinalis.
 urticifolia.

Verbesina encelioides.
 helianthoides.

Veronica acinifolia.

Anagallis.
anagalloides.
austriaca.
Beccabunga.
caucasica.
deltigera.
exaltata.
glauca.
incana.
longifolia.
 — var. *japonica.*
officinalis.
pectinata.
peduncularis.
peregrina.
persica.
Ponæ.
saxatilis.
serpyllifolia.
spicata.
subsessilis.
Teucrium, var. *dubia.*
virginica.

Vicia amphicarpa.

atropurpurea.
bithynica.
calcarata.
Cracca.
disperma.
Faba.
 — var. *equina.*
fulgens.
gigantea.
graminea.
hirsuta.
lutea.
 — var. *hirta.*
melanops.
narbonensis.
Orobus.
picta.
pyrenaica.
sativa.
sepium.
sicula.
sylvatica.
unijuga.
villosa.

Vincetoxicum fuscatum.

nigrum.
officinale.

Viola arenaria

cornuta.
cucullata.
elatior.
hirta.
lutea.
mirabilis.
odorata.
palustris.
pratensis.
Patrinii.
persicaefolia.
pubescens.
rothomagensis.
rotundifolia.
sagittata.
striata.
sylvestris.
syratica.
tricolor.

*Vittadenia australis.**Volutarella Lippii.*

muricata.

Wahlenbergia dalmatica.

gracilis.
lobelioides.

Xanthium spinosum.

strumarium.

*Xanthocephalum gymnospermoides.**Xeranthemum annuum.**Zea Mays.**Zephyranthes candida.**Zinnia pauciflora.**Ziziphora tenuior.**Zygadenus elegans.*

leimanthoides.
muscitoxicus.

TREES AND SHRUBS.

Abies amabilis.
balsamea.
cephalonica.
concolor.
Fraseri.
grandis.
lasiocarpa.
numidica.
sibirica.

Acanthopanax sessiliflorum.

Acer campestre.
 — var. *aetnense.*
 — var. *collinum.*
caudatum.
circinatum.
coriaceum.
insigne.
japonicum.
macrophyllum.
monspeulanum.
Negundo.
 — var. *californicum.*
 — var. *violaceum.*
opulifolium.
 — var. *neapolitanum.*
pennsylvanicum.
platanoides.
Pseudo-Platanus.
 — var. *purpureum.*
rufinerve.
spicatum.
tataricum.
 — var. *Ginnala.*

Ailanthus glandulosa.

Alnus cordifolia.
glutinosa.
incana.
japonica.
nitida.
oregana.
orientalis.
rhombifolia.
serrulata.
sitchensis.
subcordata.
viridis.

Amelanchier alnifolia.
canadensis.
vulgaris.

Amorpha canescens.
fruticosa.

Aplopappus ericoides.

Aralia spinosa.

Arbutus Andrachne.
Unedo.

Aucuba japonica.

Baccharis halimifolia.
patagonica.
salicina.

Berberis aetnensis.
angulosa.
Aquifolium.
 — var. *fascicularis.*
 — var. *murrayana.*
aristata.
buxifolia.
canadensis.
concinna.
Lycium.
repens.
serotina.
Sieboldii.
sinensis.
Thunbergi.
virescens.
vulgaris.
 — var. *foliis purpureis.*
wallichiana.

Betula alba.
 — var. *pubescens.*
alpestris.
corylifolia.
davurica.
Ermani.
fruticosa.
humilis.
lenta.

Betula, *cont.*

lutea.
nigra.
occidentalis.
papyrifera.
populifolia.
ulmifolia.
utilis.

Bruckenthalia spiculifolia.

Buddleia intermedia.

japonica.
variabilis.

Buxus sempervirens.

— var. latifolia.
— var. prostrata.

Calluna vulgaris.

Calophaca wolgarica.

Calycanthus occidentalis.

Caragana arborescens.

— var. Redowskii.
aurantiaca.
brevispina.
frutescens.
microphylla.
pygmaea.

Carmichaelia australis.

Carpinus Betulus.

— var. incisa.
caroliniana.
orientalis.

Cassandra calyculata.

Cassinia fulvida.

leptophylla.

Catalpa cordifolia..

Ceanothus americanus.

Arnoldi.
azureus.
integerrimus.
ovatus.

Cedrus atlantica.

Deodara.
Libani.

Celastrus articulatus.

Celtis australis.
occidentalis.
Tournefortii.

Cercis Siliquastrum.

Chionanthus virginica.

Cistus hirsutus.

laurifolius.
vaginatus.
villosus.

Cladrastis amurensis.

— var. Buergeri.

Clematis aethusifolia.

alpina.
aromatica.
campaniflora.
crispa.
Flammula.
fusca.
montana.
orientalis.
— var. tangutica,
Pitcheri, var. lasiostylis.
songarica.
Viorna.
virginiana.
Vitalba.
Viticella, var. alba.
— var. rubra.

Clerodendron trichotomum.

Clethra acuminata.

alnifolia.
canescens.

Colutea arborescens.

cruenta.
melanocalyx.

Conyza ivaefolia.

Coriaria japonica.
terminalis.

Cornus alba.

alternifolia.
Amomum.
Baileyi.

Cornus, cont.

candidissima.
 circinata.
 florida.
 glabrata.
 Kousa.
 Mas.
 pubescens.
 sanguinea.
 stolonifera.

*Coronilla Emerus.**Cotoneaster acuminata.*

affinis.
 bacillaris.
 — var. floribunda.
 buxifolia.
 frigida.
 horizontalis.
 integerrima.
 laxiflora.
 lucida.
 microphylla.
 multiflora.
 Nummularia.
 pannosa.
 rotundifolia.
 Simonsii.
 thymifolia.

Crataegus aprica.

arkansana.
 arnoldiana.
 Carrierei.
 coccinea.
 — var. macracantha.
 coccinoides.
 collina.
 cordata.
 Crus-Galli.
 — var. splendens.
 Douglasii.
 erythropoda.
 flava.
 heterophylla.
 hiemalis.
 melanocarpa.
 mollis.
 monogyna.
 nigra.
 nitida.
 orientalis.
 — var. sanguinea.
 oxyacanthoides.

Crataegus, cont.

— var. fructu luteo.
 pentagyna.
 pinnatifida.
 punctata.
 Pyracantha.
 rivularis.
 sanguinea.
 — var. songarica.
 sorbifolia.
 succulenta.
 tanacetifolia.
 tomentosa.
 uniflora.
 viridis.

*Cryptomeria japonica.**Cupressus lawsoniana.*

macrocarpa.
 nutkatensis.
 obtusa.
 pisifera.
 thyoides.

Cytisus albus.

biflorus.
 capitatus.
 frivaldskyanus.
 monspessulanus.
 nigricans.
 praecox.
 procumbens.
 purgans.
 purpureus.
 scoparius.
 — var. andreanus.
 — var. pendulus.
 — var. sulphureus.
 sessilifolius.

*Daboëcia polifolia.**Daphne Mezereum.**Desmodium viridiflorum.**Deutzia crenata.*

gracilis.

Diervilla hortensis.

sessilifolia.
 — var. splendens.

Diospyros Lotus.

virginiana.

Dirca palustris.

Eccremocarpus scaber.

Elaeagnus angustifolia.
argentea.
multiflora.
umbellata.

Erica arborea.
australis.
carnea.
ciliaris.
cinerea.
mediterranea.
— var. alba.
multiflora.
scoparia.
stricta.
vagans.

Escallonia exoniensis.
illinita.
punctata.
rubra.
viscosa.

Ectonymus europaeus.
latifolius.

Exochorda Alberti.

Fontanesia Fortunei.
philliraeoides.

Fraxinus americana.
Excelsior
— var. heterophylla.
nigra.
Ornus.

Gaultheria Shallon.

Gaylussacia resinosa.

Genista aethnensis.
anglica.
germanica.
hispanica.
pilosa.
sagittalis.
tinctoria var. elatior.
virgata.

Halesia corymbosa.
hispida.
tetraptera

Halimodendron argenteum.

Hedera Helix.

Hedysarum multijugum

Helianthemum canum.
formosum.
halimifolium.
polifolium.
vulgare.
— var. mutabile.
— var. rhodanthum.

Hippophaë rhamnoides.

Hydrangea Hortensia.
paniculata.
petiolaris.
pubescens.

Hypericum Androsaemum.
Ascyron.
aureum.
calycinum.
corymbosum.
densiflorum.
elatum.
erectum.
hircinum.
hookerianum.
inodorum.
kalmianum.
moserianum.
olympicum.
patulum.
prolificum.
uralum.

Ilex ambigua.
Aquifolium.
cornuta.
decidua.
glabra.
opaca.
Sieboldii.
— var. fructu luteo.
verticillata.
— var. fructu luteo.

Indigofera gerardiana.
hebeptala.

Itea virginica.

Jamesia americana.

Jasminum fruticans.
humile.

Juniperus chinensis.
excelsa.
macropoda.

Kalmia angustifolia.
glauca.
latifolia.

Laburnum alpinum.
 — *var. biferum.*
vulgare.

Larix davurica.
europaea.
 — *var. sibirica.*
leptolepis.
pendula.

Ledum latifolium.
palustre.

Leiophyllum buxifolium.

Lespedeza bicolor.

Leucothoe Catesbæi.
racemosa.

Leycesteria formosa.

Ligustrum lbota.
sinense.
vulgare.

Lonicera alpigena.
angustifolia.
depressa.
etrusca.
glauca.
hirsuta.
iberica.
japonica.
Korolkowii.
Maximowiczii.
Morrowii.
nervosa.

Lonicera, cont.
nigra.
obovata.
orientalis.
Periclymenum.
segreziensis.
Sullivantii.
syringantha.
translucens.
Xylosteum.

Lupinus arboreus.

Lycium chinense.
pallidum.

Lyonia paniculata.

Magnolia Kobus.
macrophylla.
soulangeana.
tripetala.

Menispermum canadense.

Microglossa albescens.

Myrica carolinensis.
cerifera.
Gale.

Myricaria germanica.

Neillia amurensis.
malvacea.
opulifolia.

Neviusia alabamensis.

Olearia Haastii.

Ononis aragonensis.
fruticosa.
rotundifolia.

Paliurus australis.

Pernettya mucronata.

Petteria ramentacea.

Philadelphus acuminatus.
Billardi.
cordifolius.
coronarius.
 — *var. tomentosus.*
Falconeri.
gordonianus.

Philadelphus, cont.

grandiflorus.
Lemoinei.
Lewisii.
Satsumi.

*Picea alba.**Pieris floribunda.*

japonica.
nitida.

Pinus albicaulis.

Jeffreyi.
koraiensis.
Laricio.
 — var. *monspeliensis.*
mitis.
monophylla.
parviflora.
Peuce.
sylvestris.
Taeda.
torreyana.

*Piptanthus nepalensis.**Platanus acerifolia.*

occidentalis.
orientalis.

Populus deltoidea.

nigra.

Potentilla fruticosa.

salesoviana.

Prunus acida var. *semperflorens.*

alleghaniensis.
americana.
Besseyi.
Brigantiaca.
Capollin.
cerasifera.
Chamæcerasus.
demissa.
divaricata.
humilis.
Laurocerasus.
Lusitanica.
Mahaleb.
maritima.
nigra.
Padus.
Puddum.

Prunus, cont.

serotina.
spinosa.
triflora.
Watsoni.

*Ptelea trifoliata.**Pyrus alnifolia.*

alpina.
americana.
arbutifolia.
Aria.
 — var. *Hostii.*
Aucuparia.
baccata.
Balansae.
canescens.
communis.
coronaria.
Cydonia.
decaisneana.
floribunda.
germanica.
intermedia.
japonica.
lanata.
lanuginosa.
lobata.
longipes.
Maulei.
Michauxii.
nigra.
nivalis.
parviflora.
pinnatifida.
prunifolia.
Ringo.
rotundifolia.
salicifolia.
sikkimensis.
sinensis.
Sorbus.
spuria.
Toringo.

Rhamnus Alaternus.

— var. *angustifolius.*
californicus.
catharticus.
davuricus.
Frangula.
libanoticus.
purshianus.

Rhododendron Albrechtii.

californicum.
 campanulatum.
 catawbiense.
 ciliatum.
 ferrugineum.
 flavum.
 hirsutum.
 kewense.
 ledifolium.
 ponticum.
 — var. cheiranthifolium.
 — var. lancifolium.
 punctatum.
 quinquefolium.
 racemosum.

*Rhodotypus kerrioides.**Rhus aromatica.*

cotinoides.
 Cotinus.
 glabra.
 — var. laciniata.
 Osbeckii.
 Toxicodendron.
 typhina.

Ribes alpinum.

— var. pumilum.
 aureum.
 — var. aurantiacum minus.
 — var. tenuiflorum.
 divaricatum.
 fasciculatum.
 gracile.
 multiflorum.
 petraeum.
 robustum.
 rubrum.
 — var. Schlechtendalii.
 sanguineum.

Robinia neo-mexicana.

Pseudacacia.
 viscosa.

Rosa acicularis.

agrestis
 alba.
 alpina.
 — var. pyrenaica.
 arkansana.
 beggeriana.
 blanda.

Rosa, cont.

californica.
 canina.
 carolina.
 — var. nuttalliana.
 cinnamomea.
 — var. glandulifolia.
 damascena.
 fedtschenkoana.
 Fendleri.
 ferox.
 ferruginea.
 foliolosa.
 gallica.
 glutinosa.
 gymnocarpa.
 hibernica.
 humilis.
 — var. triloba.
 involuta, var. Wilsoni.
 Jundzilli.
 macrophylla.
 Malyi.
 micrantha.
 microphylla.
 mollis.
 moschata.
 multiflora.
 nipponensis.
 nitida.
 nutkana.
 ochroleuca.
 pisocarpa.
 pomifera.
 repens.
 rubella.
 rubiginosa.
 rugosa.
 Sayi.
 Seraphini.
 sericea.
 setigera.
 spinosissima.
 — var. altaica.
 — var. hispida.
 stylosa.
 tomentosa.
 virginiana.
 — var. alba.
 — var. grandiflora.
 webbiana.
 wichuraiana.

Rubus affinis.

balfourianus.

Rubus, cont.

Bellardi.
 biflorus.
 caesius.
 clavatus.
 Colemanni.
 corylifolius.
 deliciosus.
 dumetorum.
 echinatus.
 erythrinus.
 exsecatus.
 foliolosus.
 fuscus.
 glandulosus.
 Guentheri.
 Hystrix.
 Idaeus.
 Koehleri.
 laciniatus.
 leucodermis.
 leucostachys.
 lindleyanus.
 longithyriger.
 macrophyllus.
 melanolasius.
 micans.
 mucronatus.
 mutabilis.
 neglectus.
 nutkanus.
 occidentalis.
 odoratus.
 parvifolius.
 phoenicolasius.
 pubescens.
 Purchasii.
 Radula.
 ramosus.
 rhamnifolius.
 scaber.
 suberectus.
 thyrsoiflorus.
 thyrsoideus.
 ulmifolius.
 — var. leucocarpus.
 villicaulis.
 villosus.
 xanthocarpus.

*Ruta graveolens.**Salix ambigua.*

Caprea.
 cinerea-repens.

Salix, cont.

myrtilloides.
 — var. pedicellaris.
 nigra.
 nigricans.
 pentandra.
 rubra.
 smithiana.

Sambucus canadensis.

glauca.
 melanocarpa.
 nigra.
 racemosa.
 — var. serratifolia.

*Skimmia japonica.**Spartium junceum.**Spiraea Aitchisoni.*

bella.
 betulifolia.
 bracteata.
 brumalis.
 cana.
 canescens.
 chamaedrifolia.
 crenata.
 discolor.
 Douglasii.
 expansa.
 intermedia.
 japonica.
 — var. glabrata.
 lindleyana.
 longigemmis.
 nobleana.
 notha.
 nudiflora.
 pikoviensis.
 salicifolia.
 Schinabecki.
 sorbifolia.
 tomentosa.
 trilobata.

Staphylea colchica.

Coulombieri.
 pinnata.

Symphoricarpus Heyeri.

mollis, var. ciliatus.
 racemosus.
 rotundifolius.

Syringa Emodi.
japonica.
Josikaea.
vulgaris.

Tamarix anglica.
Pallasii.
tetrandra.

Taxus baccata.
canadensis.
cuspidata.

Thuja gigantea.
japonica.
occidentalis.
 — var. *Dicksoni.*
orientalis.

Tilia americana.
argentea.
cordata.
dasystyla.
heterophylla.
petiolaris.
platyphyllos.
vulgaris.

Tsuga pattoniana.
 — var. *glauca.*

Ulex europaeus.
nanus.

Vaccinium ovatum.

Veronica Traversii.

Viburnum acerifolium.
cassinoides.
dentatum.
dilatatum.
Lantana.
Lentago.
molle.
nudum.
Opulus.
phlebotrichum.
prunifolium.
Tinus.

Vitis aestivalis.
amurensis.
Berlandieri.
heterophylla.
quinquefolia.
vinifera.
 — var. *laciniosa.*

Widdringtonia Whytei.

Wistaria multijuga.

Zanthoxylum Bungei.

Zenobia speciosa.
 — var. *pulverulenta.*

